

XIV. SITZUNG VOM 16. MAI 1861.

Herr Dr. A. Boué spricht über Krystallformen des Eises, welche er im vergangenen Winter in der Donau zu beobachten Gelegenheit hatte.

Prof. Schrötter macht eine Mittheilung über das nach der Angabe von Mousson vereinfachte Instrument zur Spectralanalyse, bei welchem die Linien im Spectrum mit freiem Auge beobachtet werden und zeigt ein in der Werkstätte des k. k. polytechnischen Institutes construirtes derartiges Instrument, das, wenn es auch den Apparat von Kirchhoff und Bunsen nicht entbehrlich machen wird, doch einen willkommenen Ersatz für jene bieten dürfte, die nicht in der Lage sind den vollständigen Apparat sich anschaffen zu können.

Herr Regierungsrath Ritter v. Eittingshausen knüpft hieran die Bemerkung, er habe schon vor langer Zeit in seinen Vorträgen darauf aufmerksam gemacht, dass man die Fraunhofer'schen Linien im Spectrum mit freiem Auge, ohne Hilfe eines anderen optischen Apparates sehen könne.

Herr Prof. Petzval überreicht eine Abhandlung: „Theorie der Pendelabweichung“ von Herrn Karl Jelinek, Professor der Mathematik zu Pressburg.

Die k. k. Gelehrten - Gesellschaft zu Krakau übermittelt die ersten 4 Bände der neuen Reihe ihres „Jahrbuches“ und stellt das Ansuchen um Schriftentausch.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, Königl. Bayerische, zu München.
Sitzungsberichte 1860, 4. und 5. Heft. München, 1860; 8^o.

- Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin, Monatsbericht, Januar 1861. Mit einer Tafel. Berlin, 1861; 8°.
- Annalen der Chemie und Pharmacie, herausgegeben von Friedr. Wöhler, J. Liebig und Herm. Kopp. I. Supplementband, 1. Heft. Leipzig und Heidelberg, 1861; 8°.
- Astronomische Nachrichten, No. 1309. Altona, 1861; 4°.
- Austria, XIII. Jahrgang, XIX. Heft. Wien, 1861; 8°.
- Berlin, Universität, Akademische Gelegenheitschriften aus den Jahren 1860/61. Berlin, 1860 und 1861; 4°.
- Cosmos, X^e Année, 18^e Volume, 19^e Livraison. Paris, 1861; 8°.
- Gesellschaft, physikalisch-medizinische, zu Würzburg, Würzburger medizinische Zeitschrift. II. Band, 2. Heft. Mit 2 lithographirten Tafeln. Würzburg, 1861; 8°.
- St. Gallische naturwissenschaftliche, Bericht über deren Thätigkeit während der Vereinsjahre 1858—60. St. Gallen, 1860; 8°.
- Gewerbe-Verein, niederösterreichischer, Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1860, 11. und 12. Heft. Wien, 1861; 8°.
- Heidelberg, Universität, Akademische Gelegenheitschriften für das Jahr 1860/61. Karlsruhe, Frankfurt a./M. und Heidelberg, 1846, 1860 und 1861; 8°, 4° und Fol.
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung, XI. Jahrgang, No. 14. Wien, 1861; kl. 4°.
- Lehmann, Anfrage an die praktischen Astronomen wegen eines theoretischen Bedenkens, die Beobachtungen Saturns gegen die Zeit seiner Quadratur betreffend. 4°.
- Rocznik ces. król. towarzystwa naukowego Krakowskiego, Poszet trzeci. Tom. I—III. (Ogólnego zbioru XXIV—XXVI.) W Krakowie, 1858 — 1859; 8°.
- Société géologique de France, Bulletin. 2^e série, tome XVIII. Feuilles 7—12. Paris, 1860 à 1861; 8°.
- philomatique de Paris, Extraits des procès-verbaux des séances pendant l'année 1860. 8°.
- Spiller, Ph., Neue Theorie der Elektrizität und des Magnetismus in ihren Beziehungen auf Schall, Licht und Wärme. 3. erweiterte Auflage mit 5 Figuren im Texte. Berlin, 1861; 8°.
- Wiener medizinische Wochenschrift. XI. Jahrgang, Nr. 18 und 19. Wien, 1861; 4°.